

公開実用 昭和62- 131308

⑬ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭62- 131308

⑤ Int. Cl.⁴

識別記号

庁内整理番号

⑬ 公開 昭和62年(1987)8月19日

H 01 B 7/00

3 0 7

8222-5E

審査請求 有 (全 頁)

⑭ 考案の名称 屋内配線用電線

⑯ 実 願 昭61- 19818

⑰ 出 願 昭61(1986)2月13日

⑱ 考 案 者	村 井	昇	松原市三宅中3丁目7番12号
⑲ 出 願 人	村 井	昇	松原市三宅中3丁目7番12号
⑳ 代 理 人	弁理士 古 賀	貢	

明 細 書

1. 考 案 の 名 称

屋 内 配 線 用 電 線

2. 実 用 新 案 登 録 請 求 の 範 囲

導体の被覆部の長手方向の一側面を平面部とし、該平面部の全長にわたり、接着剤の塗布層を設け、該接着剤の上面に剥離紙を接着して成る屋内配線用電線。

3. 考 案 の 詳 細 な 説 明

(1) 本 考 案 の 目 的

(産 業 上 の 利 用 分 野)

屋内配線工事の際使用する電線に関するものである。

(従 来 の 公 知 技 術)

従来はこの種の配線工事にあたり電線をステープルで壁や柱などに固定して行ったものであるが、電機器具の配置替えなどで配線の位置を変えるため壁や柱に釘穴が残って非常に体裁が悪い。またステープルを使用できない壁面もある。

(本 考 案 で 解 決 せ ん と す る 問 題 点)

(1)

公開実用 昭和62- 131308

本考案では上記欠点を改良するために、導体の被覆部の一側面長手方向を平面部に形成して該平面部に接着剤を塗布して接着の塗布層を形成し、該接着剤の接着力によって電線の架設を行うことができるようにしたものである。

(ロ) 本考案の構成

(問題点を解決するための手段)

導体 1 を被覆するにあたり、該被覆部 2 の一側面を平面部 3 とし、該平面部の全長にわたり接着剤の塗布層 4 を設け、該層の上面に剥離紙 5 を接着したものである。

(作用)

本考案は上記構成から成るので、剥離紙 5 を剥ぎ取って接着剤の塗布層 4 を梁や柱などに接着するだけで簡単に架設は完了する。

(実施例)

図面について実施例を述べると、1 は導体（心線）で、その外周をゴムまたは塩化ビニール等の絶縁物で被覆成型する被覆部 2 の長手方向の一側面を平面部 3 とし、該平面部の全長にわたり接着

剤を塗布し接着剤の塗布層 4 とし、該塗布層の上面に剥離紙 5 を接着する。

尚電線の断面形状は任意の形状（だ円形，長四辺形，三角形）とすること可能であるが、一側辺は水平として接着剤の接着効果をよくする。

（ハ） 効 果

本考案は上記構成から成るので、剥離紙を剥ぎ取って柱や梁また壁面に接着するだけでよいから配線工事が効率的に行える。

また従来のステーブルによる取付のように釘穴を残さないので架設替えを幾度行なっても体裁を損うことなく屋内配線用として勝れたものといえる。

4. 図面の簡単な説明

本考案の実施例を示すもので、第 1 図は本案品の縦断面図、第 2 図は斜視図である。

- 1 導 体
- 2 被覆部
- 3 水平部
- 4 接着剤

公開実用 昭和62- 131308

5 剥離紙

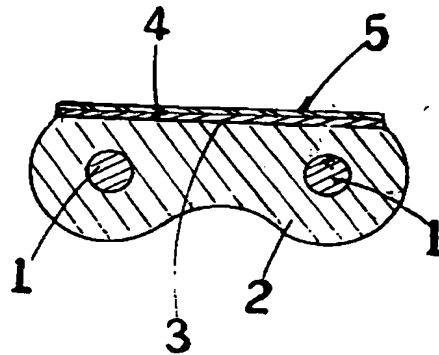
実用新案登録出願人 村 井

代 理 人 井 堀 士 古 賀

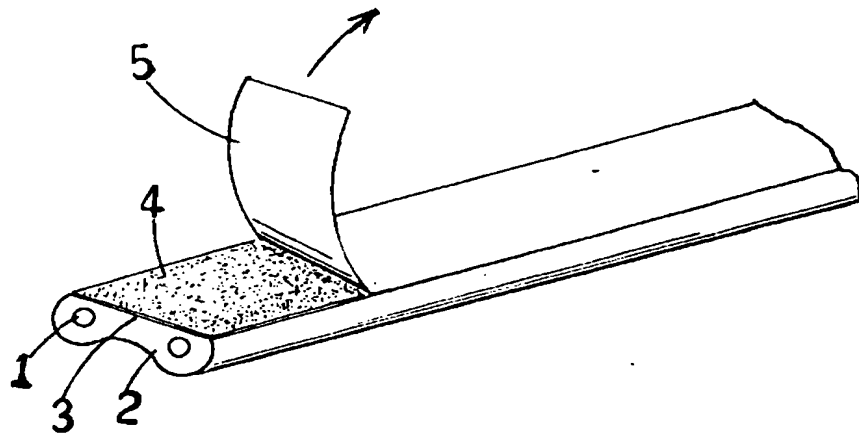
昇



第 1 圖



第 2 圖



75

代理人 古賀士理



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☒ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.